

и выбор оптимального способа их утилизации являются сложной многофакторной задачей. Ее решение основывается на внешних ограничениях, важнейшими из которых в настоящее время являются не экологические, а финансовые факторы. Необходимость решения данных проблем требует совершенствования механизмов и методов обращения с ТКО на территории Свердловской области, что позволит значительно снизить нагрузку на полигоны, улучшить экологическую обстановку в регионе, и более эффективно использовать вторичные ресурсы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон № 458–ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов от 29.12.2014 г.

2. Государственный доклад «О состоянии и охране окружающей среды в Российской Федерации в 2014» [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://www.mnr.gov.ru/regulatory/list.php?part=1756> .(дата обращения 20.03.2016).

3. Комплексная стратегия по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://energy.midural.ru/images/Upload/822/doctbo/1259-%D0%9F%D0%9F.pdf> (дата обращения 10.04.2016).

Г. Д. Коротеев, М. Н. Игнатьева,
Уральский государственный горный университет, Екатеринбург, Россия

РОЛЬ ООПТ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

In this article a protection of the environment is considered as one of the areas of nature. Analyzed the target orientation change of the protection of the surrounding natural areas and the transition from resource to the ecosystem approach when they were created. The linkage between the protected activity with the solution of biodiversity conservation problem is also substantiated here.

Главным условием существования общественного благосостояния человечества на всех этапах его исторического развития, как и на современном этапе, является природопользование. В большинстве случаев оно определяется как «практика использования природной среды и других природных ресурсов человечеством» [1, с. 282], «процесс взаимодействия общества и природы» [2, с. 57], «деятельность по использованию природно-ресурсного потенциала, включая мероприятия по его сохранению и восстановлению» [3, с. 261], «деятельность человеческого общества, направленная на удовлетворения его потребностей путем использования природных ресурсов» [4, с. 220], «процесс использования природных ресурсов человеческим обществом для удовлетворения своих материальных потребностей и духовных запросов» [5, с. 10], «совокупность всех форм эксплуатации природно-ресурсного потенциала и мер по его сохранению», «совокупность воздействий человечества на географическую оболочку земли» [6., с. 14] и т. п. Если в узком смысле слова, природопользование ассоциируется с ресурсопотреблением, то в широком понимании этого слова в основные направления природопользования включаются помимо ресурсопотребления еще и:

- конструктивные преобразования природных ресурсов;
- воспроизводство и восстановление природных ресурсов;
- охрана окружающей природной среды в т. ч. собственно охрана (создание природоохранных зон, заповедников, заказников и т. д.)

Охрана окружающей среды рассматривается в качестве необходимого условия поддержания динамического равновесия между использованием природных ресурсов с одной стороны и способностью природы к их восстановлению – с другой.

Стремление к сохранению отдельных природных объектов путем изъятия их из хозяйственного использования присуще было человеку еще на заре развития человеческого общества. Известны факты издания указов об охране отдельных видов животных, участков леса, рыб, относящиеся к III веку до н. э. Определенным запретом на уничтожение служило придание отдельным

животным статуса священных. В Польше в двенадцатом веке действовал запрет охоты на зубров; в Швейцарии в XVI веке массив Керпфа был объявлен заповедной зоной и т. д. [7]. Имеют место подобные сведения и в отношении нашей страны. Так в XI–XII вв. стали создаваться княжеские охотничьи заповедники, в XIII веке предусматривались меры по регулированию рыболовства, охране лесов. Несомненный интерес представляет комплекс природоохранных мер, принятый Петром I, в отношении охраны водоемов, лесных массивов, упорядочения охоты на отдельные виды животных, а также деятельность общественных организаций по охране природы (созданных в России на рубеже XIX–XX вв.). Позднее вопросы охраны окружающей среды стали рассматриваться в рамках создания сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

Основной целью создаваемых охранных природных территорий в этих условиях оставалось сохранение отдельных видов растений и животных от уничтожения, в первую очередь тех, которые занесены в Красную Книгу, как редкие, исчезающие виды. Предполагалось увеличение площади особо охраняемых природных территорий с полным изъятием земель из хозяйственного оборота и изоляцией от процессов социально-экономического развития территорий. Однако причиной исчезновения вымирающего вида является не только и не столько сознательное его истребление со стороны человека. Не меньшую значимость имеет и захват или уничтожение его экологической ниши. Этим объясняется осознание сохранения природных биогеоценозов. Ресурсный подход в организации заповедного дела сменяется экосистемным.

Смене подхода способствовало и изменение отношения к значимости функций, выполняемых ООПТ, осознание ценности экосистемных услуг, предоставляемых последними. В настоящее время экономическая оценка этих услуг наряду с оценкой природных ресурсов становится важнейшим элементом экономического механизма управления ООПТ и позволяет наиболее обоснованно оценивать эффективность их создания [8]. Немаловажную роль

экосистемный подход играет и в сохранении биоразнообразия, которое имеет ключевое значение для поддержания стабильности окружающей среды и устойчивого развития общества.

Таким образом, цели управления ООПТ с ориентацией на выполнение ими экосистемных функций, совпадают с необходимостью поддержания естественного уровня биоразнообразия, т. к. роль биоразнообразия в осуществлении экосистемных функций неоспорима. В то же время проблема сохранения биоразнообразия в России остается нерешенной при том, что в Экологической доктрине задача «сохранения и восстановления ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности» определяется в качестве одной из основных [9].

Необходимо подчеркнуть что, для обеспечения глобальной биотической регуляции необходима политика соблюдения жестких требований в части сохранения биоразнообразия и экосистемных функций при эксплуатации природных ресурсов. Более того речь должна идти об экологическом (ландшафтно-экологическом) каркасе, узловые структуры (ядра), которого формируют ООПТ. Природный (ландшафтно-экологический) каркас территории определяется исследователями как система наиболее значимых в экологическом плане природных элементов ландшафтных морфоструктур, регулирующих функционирование, устойчивость, геосистемную дифференциацию и экологическое состояние территорий [10, с. 257].

ЛИТЕРАТУРА

- 1.Протасов, В. Ф Экономика природопользования / В. Ф. Протасов. – М. : КУРС:ИН+ГА, 2013. – 304 с.
- 2.Яндыганов, Я. Я. Экономика природопользования / Я. Я. Яндыганов. – Екатеринбург : Издательство Уральского государственного экономического университета, 1997. – 764 с.
- 3.Емельянов, А. Г. Основы природопользования/ А. Г. Емельянов. – М. : Изд.

центр «Академия», 2009. – 304 с.

4. Комарова, Н. Г. Геоэкология и природопользование / Н. Г. Комарова. – М. : Изд. центр «Академия», 2011. – 256 с.

5. Денисов, В. В. Экологические основы природопользования / В. В. Денисов, Е. С. Кулакова, И. А. Денисова. – Ростов на Дону : Феникс, 2014. – 456 с.

6. Анисимов, А. В. Прикладная экология и экономика природопользования / А. В. Анисимов. – Ростов на Дону : Феникс, 2007. – 317 с.

7. Миланова, Е. В. Использование природных ресурсов и охрана природы / Е. В. Миланова, А. М. Рябчиков – М. : Высшая школа экономики, 1986. – 280 с.

8. Фоменко, Г. А. Экономическая оценка особо охраняемых природных территорий Камчатки: практические результаты и значение для сохранения биоразнообразия / Г. А. Фоменко, М. А. Фоменко, А. В. Михайлова, Т. Р. Михайлова. – Ярославль : АНО НПП «Кадастр», 2010. – 156 с.

9. Экологическая доктрина Российской Федерации. Утверждена распоряжением правительства РФ от 31 августа 2002 г. № 1225.

10. Казаков, Л. К. Ландшафтоведение / Л. К. Казаков. – М. : Изд. центр «Академия», 2011. – 336 с.

А. С. Лапина, М. В. Березюк, Е. И. Румянцева,
Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

This article describes the legal framework of waste production and consumption in order to prevent the negative impact of waste on human health and the environment. The article also reflects recent changes of legislation in the field of production and consumption waste.

Правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду, а также их вовлечения в хозяйственный оборот в качестве